

Vattnets Kretslopp

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Stadie: Åk. 4 - 6

Ämne: Naturvetenskap

Tema: Vattnets kretslopp

Ordkollen

Orden i listan nedan är bra att känna till i ämnet, och särskilt bra att känna till för att lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Avdunstning	Vattnets förvandling från vätska till gas.	Förångning
Kondensation	När vattenånga kyls och blir till vätska igen.	Uppsvällning
Nederbörd	Vatten som faller från himlen, t.ex. regn eller snö.	Regnfall
Samlingar	Platser där vatten samlas, som sjöar och hav.	Vattenreserver
Transpiration	Vattnets process att transporteras från växter till luften.	Växtförluster

Faktafrågor

1. Vad kallas processen när vatten förvandlas från vätska till gas?
2. Vilken process sker när vattenånga kyls ner och blir till vatten igen?
3. Ge två exempel på nederbörd.
4. Vad är en samling i vattnets kretslopp?
5. Förklara vad transpiration innebär.
6. Var samlas vatten efter nederbörden?

7. Vilken del av kretsloppet sker i växter?
8. Hur bidrar avdunstning till vattnets kretslopp?

Flervalsfrågor

1. Vilken process är en del av vattnets kretslopp?
 - a) Fotosyntes
 - b) Avdunstning
 - c) Metamorfos
 - d) Erosion
2. Vad sker under kondensation?
 - a) Vatten blir till is
 - b) Vatten blir till ånga
 - c) Vattenånga blir till vätska
 - d) Vatten samlas i hav
3. Vilken är en typ av nederbörd?
 - a) Snö
 - b) Moln
 - c) Skugga
 - d) Vind
4. Var kan transpiration ske?
 - a) I havet
 - b) I växter
 - c) I bergen
 - d) I molnen
5. Vad är inte en samling av vatten?
 - a) Sjö
 - b) Flod
 - c) Skog
 - d) Hav
6. Avdunstning bidrar till att:
 - a) Vatten färdas uppåt

- b) Vatten lagras i marken
- c) Vatten blir vinsterat
- d) Vatten försvinner helt

7. Vilken process hjälper till att bilda moln?

- a) Transpiration
- b) Avdunstning
- c) Kondensation
- d) Nederbörd

8. Samlingar av vatten kan vara:

- a) Träd
- b) Sjöar
- c) Berg
- d) Vägar

Sanna eller Falska

1. Avdunstning innebär att vatten blir till is.

- Sann eller Falsk: ____

2. Nederbörd kan vara både regn och snö.

- Sann eller Falsk: ____

3. Kondensation sker när vattenånga blir till vätska.

- Sann eller Falsk: ____

4. Transpiration sker i havet.

- Sann eller Falsk: ____

5. Samlingar av vatten inkluderar floder och hav.

- Sann eller Falsk: ____

6. Avdunstning bidrar inte till vattnets kretslopp.

- Sann eller Falsk: ____

Fyll i Luckor

1. När solen värmer vatten i havet, sker __.
2. __ är processen där vattenånga blir till vätska igen.
3. Regn och snö är exempel på __.
4. Vattnet samlas i sjöar och __ efter nederbörden.
5. Växter släpper ut vatten genom __.
6. __ hjälper till att bilda moln.
7. Vattnets kretslopp börjar ofta med __ från havet.
8. Efter avdunstning kan vatten falla som __.

Matchningsövningar

Para ihop begreppen med rätt förklaring.

Ämnesbegrepp

Förklaring

- | | |
|------------------|------------------------------------|
| 1. Avdunstning | A. Vattenånga blir till vätska |
| 2. Kondensation | B. Vatten förvandlas till gas |
| 3. Nederbörd | C. Vattnets process i växter |
| 4. Samlingar | D. Vatten som faller från himlen |
| 5. Transpiration | E. Platser där vatten finns samlat |

Svar:

- 1 - B
- 2 - A
- 3 - D
- 4 - E
- 5 - C

Lycka till med dina uppgifter!

Tags: [Arbetsblad](#)